

Kreativitás és innováció

IVSZ MENTA konferencia

2009. szeptember 17–18. Herceghalom, Hotel Abacus

2009 a kreativitás és az innováció európai éve, ezért az Informatikai Vállalkozások Szövetségének idei menedzsertalálkozója e kérdések köré szerveződik. Európai és magyar péld-

akon keresztül azokra a kérdésekre keresik a választ, hogy mi az innováció és a kreativitás szerepe egy olyan gyorsan fejlődő és multiplikátor hatású iparágban, mint az informatika; a képzelet, az alkotás, az újítás, a vállalkozó szellem – azaz a kreativitás és innováció – hogyan katalizálja a gazdasági fejlődést és növekedést.

Ismerje meg a tervezett programot, és legyen ott Ön is az idei MENTA konferencián!

Részletek és jelentkezés:
<http://www.ivs.hu/menta>

Egy állam versenyképességének záloga a digitális írástudás...

3. Digitális Esélyegyenlőség Konferencia

Részletek a 2. oldalon

Hanoiban tartotta évi rendes, egyben tisztújító közgyűlését az IFIP. Társaságunkat az a megtiszteltetés érte, hogy **Raffai Máriát**, az NJSZT IFIP-képviselőjét, a GIKOF szakmai közösség elnökét egyhangú szavazással az IFIP igazgatótanácsának tiszteletbeli titkárává választották.

Az új elnök Leon Strous (Hollandia), alelnökök pedig Lalit Shawney (India) és Ramon Puigjaner (Spanyolország).

Az első ECDL-bizonyítvány a kórházban

Amint arról már beszámoltunk Olvasóinknak, 2009 januárjában az NJSZT adományképpen számítógéptermet rendezett be a kórházban és tankönyvcsomagokat ajándékozott a SOTE 2. sz. Gyermekklinikájának, ahol első sorban daganatos gyermekeket gyógykezelnék. Február óta rendszeresen, heti két alkalommal önkéntes tanárok végzik a gyermekek oktatását, tudásukhoz, igényeikhez, aktuális egész-

ségi állapotukhoz igazodva, differenciált képzés keretében.

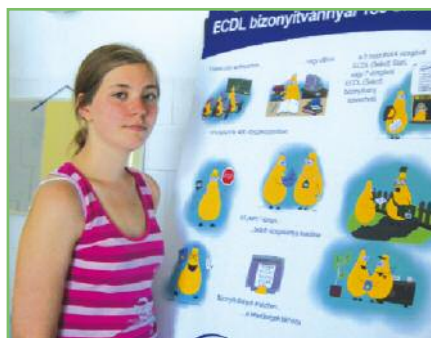
Öröndetes hír, hogy nem csak hogy telt házasak az órák – ami azt jelenti, hogy a gyerekek igénylik és szeretik a foglalkozásokat –, de már olyan fiatal is van, aki a kórházban készült fel és vizsgázott le az ECDL valamennyi moduljából: Dórinak dupla öröm volt a bizonyítvány, amelyet júliusban vehetett át, hiszen az utolsó vizsgával

szinte egy időben gyógyultan hagyhatta el a kórházat. Anita szintén meggyógyult, és neki is már csak néhány vizsgája van hátra – amelyeket, noha szerencsére már nem kell a kórházban lennie, visszajáróként továbbra is ingyenesen tehet le. A gyerekek számára a vizsgakártyát és a térítésmentes vizsga lehetőségét az NJSZT biztosítja.

Örülünk, hogy a magunk eszközeivel mi is segíthetünk abban, hogy a kórházban kényszerűen eltöltött idő eredményesen teljen.



Dórinak dupla öröm a bizonyítvány, amelyet már gyógyultan vehetett át



Anita is meggyógyult, és már csak néhány vizsgája van hátra

A tartalomból

3. DE! konferencia
2. oldal

International ICST Symposium
3. oldal

ECDL
1. és 4. oldal

Informatika-történeti Múzeum
(5. o.)

CEOI 2009
8. oldal

Tallózó
9–11. oldal

Rendezvény — soroló

3. Digitális Esélyegyenlőség Konferencia

(2009. november 26., Hotel Gellért)

Ötletgazda-szervező: NJSZT

Fővédnök: Pálkás József, az MTA elnöke

Főtámogató: a Miniszterelnöki Hivatal

Szakmai támogatók: Cisco Systems Magyarország Kft. és az INTEL Hungary Kft.

Ámulva és irigykedve hallgathatuk májusban, hogyan ugorják át a portugálok egy nekifutásra a digitális szakadékot. Júniusban arról értesülhettünk, hogy California kormányzója, *Arnold Schwarzenegger* rendeletet adott ki, amely megerősíti, hogy egy állam versenyképességének záloga a digitális írástudás, ezért 2009 végét szabja meg határ-

időnek a digitális esélyegyenlőség megteremtésének akciótervéhez.

Mindehhez képest hol áll Magyarország? Mit tettünk eddig és merre tartunk? Mi az ndk és az nszk, és hogy kerül a csizma az asztalra? Melyek az információs társadalom legújabb vívmányai és mire jók az embereknek? Van-e országosan működő stratégiánk arra, hogyan motiváljunk, hogyan segítsünk az embereknek behozni a „digitális hátrányt”, hogy e-állampolgárként is érvényesíthessék érdekeiket, jogaikat? Egyáltalán: tudjuk-e, milyen társadalmi folyamatok zajlanak, mi újság a hátrányos helyzetű régiókban és társadalmi rétegeknél; milyen beruházások és képzési programok valósulnak meg ma Magyarországon a di-

gitális esélyegyenlőség megteremtése érdekében?

Ilyen és hasonló a kérdésekre keressük a választ a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság immár hagyományosnak mondható, harmadik alkalommal sorra kerülő Digitális Esélyegyenlőség konferenciájának előadói segítségével.

A korábbi évekhez képest újdonság, hogy az előadások mindegyike után lesz hozzászólási, konzultációs lehetőség: így valódi párbeszédre, tapasztalatcserére nyílik lehetőség az előadó-szakértők és a résztvevők között olyan témákban, amelyekért az informatikai szakma és az ország vezetői egyaránt közös felelősségvállalással tartoznak a társadalom iránt.

A konferencia programja



09:30 – 10:00	Regisztráció
10:00 – 10:20	<i>Alföldi István:</i> Van-e nszk Portugáliában?
10:20 – 10:50	<i>Csepeli György:</i> Internetezés és autonómia
10:50 – 11:10	Szünet
11:10 – 11:40	<i>Tristan Wilkinson:</i> INTEL és a digitális esélyegyenlőség
11:40 – 12:10	<i>Béni Gabriella – Radics Tamás:</i> A CISCO erőfeszítései a digitális esélyegyenlőségért.
12:10 – 12:40	<i>Piros Márta:</i> Netszeregy
12:40 – 13:50	Ebéd
13:50 – 14:30	Az NJSZT idei díjainak és az „Az év informatikai újságírója” díj átadása
14:30 – 15:00	<i>Karvalics László:</i> Komoly játékok (serious games) a termelésben, az oktatásban és a digitális esélyegyenlőségért
15:00 – 15:30	<i>Csatári Bálint – Kanalas Imre:</i> Kistérségeink területi és digitális egyenlőtlenségei
15:30 – 16:00	<i>Balogh Hajnalka:</i> Digitális esélyegyenlőség Alsószentmártonban. Wifi Falu tapasztalatok.
16:00 – 16:30	<i>Kincses Gyula – Surján György:</i> Mit gyógyít az információ? – Digitális esélyegyenlőség és egészség

A konferencia programja áttekintést ad az információs társadalomban, az abban zajló technológiai, szociális, lélektani és életviteli folyamatokról és további teendőkről, prioritásokról. Mindezen túl a 3. DE! konferencia hivatott az EU i2010 céljaihoz

kapcsolódó hazai programok, áttörési lehetőségek bemutatására is.

A konferenciát levezeti: *dr. Péceli Gábor*, az NJSZT elnöke, a BME rektora.

A részvétel ingyenes, ám regisztrációhoz kötött: <http://de.njszt.hu/rendezvenyek/de3/jelentkezés>

A konferencia médiapartnerei: IT-Business, Prím Online, Galaktika.

Az internetes közvetítésről a Kék-alma Stúdió gondoskodik.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk.



Miniszterelnöki
Hivatal



HTTP
Alapítvány

Hálózati
Tudás
Terjesztésért
Programiroda



Az alábbiakban hívjuk fel kedves Olvasóink figyelmét egy Prágában megrendezésre kerülő angol nyelvű konferenciára, amelynek felhívása az alábbiakban olvasható. Jelentkezni a www.isgig.org honlapon lehet, ám kérjük, hogy jelentkezésüket a titkarsag@njszt.hu címen számunkra is jelezzék.

The 2nd International ICST Symposium

on Global Information Governance Conflict and Collaboration in Compliance, Governance and Risk

ISGIG 2009 – the Internet of the Future

Prague, Czech Republic, 15–17. September 2009

www.isgig.org

KEYNOTE SPEAKERS

Ann Cavoukian, Information and Privacy Commissioner of Ontario, Canada

Stewart Baker, Former First Assistant Secretary for Policy at the US Department of Homeland Security, USA

Jacques Bus, Head of Unit Trust & Security in ICT, Research European Commission

David Farber, Distinguished Career Professor of Computer Science and Public, Carnegie Mellon University, USA

A representative from the Office of Informatics and Public Administration, Czech Republic

nance, privacy and innovative technology trends. The agenda has been designed to offer many opportunities for networking and open discussion among delegates and presenters, along with exceptional keynote speakers, interactive break-out sessions and technical paper presentations.

The Internet of the Future is the theme of ISGIG 2009. Specifically, its goal is improve communication among academics, regulators, compliance officers, business managers and IT managers by exposing problems, and uncovering potential problems, in the areas of privacy, compliance, governance, and risk. Each of these issues creates situations for both conflict and cooperation among different constituencies.

INVITED TALKS

- **Carrie Gates**, Research Staff Member, CA Inc.
- **Vicraj Thomas**, GENI Project Office, BBN Technologies, USA
- **Eman Martin-Vignerte**, Robert Bosch Healthcare GmbH Healthcare, Germany
- **Thomas Boyle**, CA Inc.



AGENDA

Please visit <http://isgig.org/agenda.shtml> to view the full agenda.

REGISTRATION

Please visit <http://isgig.org/registration.shtml> to register for the conference.

SPONSORS

Sponsored by ICST, Co-sponsored by CA Labs
Technically co-sponsored by CREATE-NET

CALL FOR PARTICIPATION

ISGIG is the premier opportunity to mix with the key and varied constituencies that make Information Governance such a challenging and important field. Many conferences bring together experts from only one perspective. ISGIG is specifically designed to "mix and match" different perspectives and interest groups in order to advance models of effective management and collaboration.

We invite you to register for ISGIG 2009 where you will hear from and interact with a distinguished line-up of international experts in the fields of internet gover-

STEERING COMMITTEE

- **Imrich Chlamtac**, Chair, Create-Net, Italy
- **Gabriel Silberman**, CA Labs
- **Carrie Gates**, CA Labs

ORGANIZING COMMITTEE

- General Chair
- **Jeffrey Hunker**, Carnegie Mellon University, USA
- General Co-chairs:
- **Michael Fromkin**, University of Miami, USA
- **Matt Bishop**, University of California Davis, USA


ECDL


Európai Unió ECDL-ajánlás köztisztviselők számára

Az ajánlást a cseh elnökség alatt Prágában, 2009. június 17–18-i ülésén fogalmazta meg és hagyta jóvá az EUPAN, az Európai Unió tagállamainak közigazgatásért felelős vezetőiből álló informális tanács, amely jelentős

befolyással bír az egyes államok közigazgatási gyakorlatára.

Az EUPAN ajánlás egyebek között felhívja a figyelmet a következőkre:

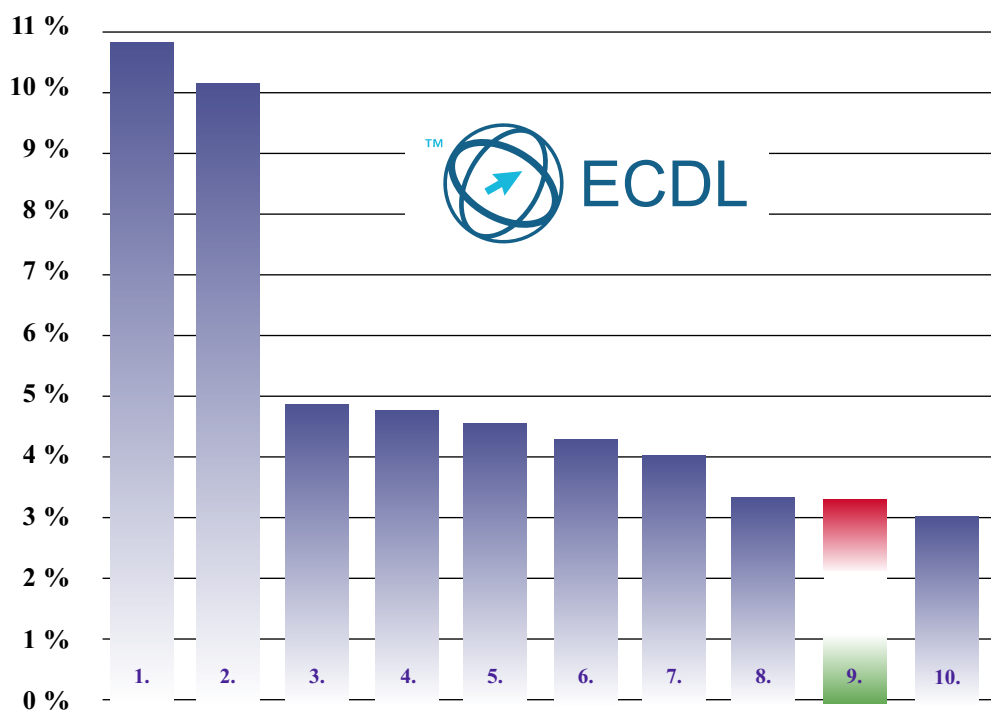
- ◆ A digitális írástudás a modern közigazgatás alapvető követelménye és elengedhetetlen a felhasználóbarát e-kormányzati szolgáltatások bevezetéséhez;
- ◆ A digitális írástudó munkaerő a hatékony közigazgatás záloga;
- ◆ A digitális írástudás tekintetében a nemzetközileg elismert és objektív követelményrendszeren alapuló ECDL (Európai Számítógép-használói Jogosítvány) a mérvadó: a bizonyítvány mára széles körben elterjedt mind az állami szférában, mind a magáncélú felhasználók között;
- ◆ A digitális írástudás standardjának optimális kihasználásához elengedhetetlenül szükséges a magasabb (politikai) szintű egyetértés és támogatás;

Mindezek alapján az EUPAN állásfoglalásában kimondja, hogy a digitális írástudást igazolandó objektív követelményrendszerre a közigazgatásban valóban szükség van, s erre

az ECDL kiválóan megfelel.

ECDL TOP 10

az eladott kártyák lélekszámhoz viszonyított aránya alapján
2009. június



1. Írország
10,78 %
2. Málta
10,05 %
3. Ausztria
4,87 %
4. Svédország
4,84 %
5. Dánia
4,62 %
6. Norvégia
4,32 %
7. Görögország
4,08 %
8. Ciprus
3,48 %
9. Magyarország
3,47 %
10. Egyesült Királyság
3,03 %

Múzeum

Az informatika történetének legteljesebb gyűjteménye

2011-ben új kulturális központ nyílik Szegeden

Szeged megyei jogú város Önkormányzata partnerek bevonásával megpályázta, és reményei szerint meg is valósítja az *Agóra Szeged Pólus* elnevezésű intézményt.

A helyszín Szeged belvárosában, egy saját tulajdonú területen álló, jelenleg alulhasznosított ingatlan. Az építészeti megoldás különlegessége, hogy a tömbbelsőben álló új építményt három utca felé – bejárókkal megnyitják.

Szintén újszerű tervezői megoldás az épület hőszivattyúval történő energetikai ellátása, a külső árnyékolók pixelszerű mozgatása, a nagyelőadó kukucskaló ablakai, vagy a környezetbarát zöldtető alkalmazása. Az épület a tudományos eredmények közvetítését a technikai felszereltségével és a belső hangulatával egyaránt segíteni fogja. A beruházás várhatóan 2010-2011 között fog megvalósulni, így 2011 év végétől az objektum már üzemszerűen működhet.

A partneri kört az Önkormányzaton kívül – a következő szervezetek alkotják: Szegedi Tudományegyetem, MTA Szegedi Biológiai Központja, Százszorszép Gyermezház, Neumann János Számítógép-tudományi Társaság és együttműködő partnerként pedig a Biopolisz Kft. Valamennyien elkötelezettséget vállaltak az eredményes megvalósításra és működtetésre, rendelkeznek a szükséges kompetenciákkal, szellemi felkészültséggel és kapcsolatrendszerrel. Az üzemeltető az Önkormányzat saját szervezete, a Százszorszép Gyermezház lesz, de a stratégiai és operatív feladatok irányítására közös szervezeti formát hoztak létre.



Az Agóra Szeged Pólus nem lesz a csodák palotája, annak ellenére, hogy számtalan csoda és varázslat történik majd benne. Nem lesz múzeum, annak ellenére, hogy hazánk legnagyobb informatikai gyűjteményének ad majd helyet. Nem lesz művelődési ház, annak ellenére, hogy rengeteg ismeretet fog átadni. Nem lesz gyermekmegőrző, annak ellenére, hogy tengernyi gyermekprogrammal várja a fiatalokat. Nem lesz könyvtár, annak ellenére, hogy jelentős könyvválmánnyal és adatbázissal fog rendelkezni. Nem lesz kísérleti laboratórium, annak ellenére, hogy a jövő biotechnológiai lehetőségeit fogja demonstrálni. Nem lesz mozi, annak ellenére, hogy kivetítő falakon lehet majd megcsodálni az élet és az informatika rejtelmét. És nem lesz iskola sem, annak ellenére, hogy képzésekkel, tréningekkel, foglalkozásokkal várja az érdeklődőket.

HANEM?

Az egyik legimpozánsabb helyszíne lesz a szegedi közművelődésnek, olyan intézmény, amelynek még nincs hazai megfelelője, de külföldön már gomba módra szaporodik, más néven – tematikus ház. Fő tevékenysége a tudományos ismeretterjesztés lesz. A város és a régió szellemi értékeire fog támaszkodni. Nevel, oktat, szórakoztat és korosztálytól függetlenül látogatható. Összeköti az elméletet a gyakorlattal, helyet ad az útkeresőknek, befogadja az alkotóközösségeket. Serkenti a kreativitást és önkifejezésre bátorít.

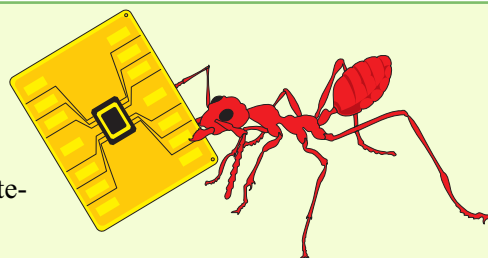
Reméljük, hogy a jövőben igazolást kaphatnak mindezekről.

(Szeged városának a TIOP programra benyújtott AGÓRA pályázatában foglaltak alapján)

Egyedülálló gyűjtemény

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság öt évre vállalta az Agórába költöző, Európában egyedülálló, több ezer darabos számítástechnikai gyűjtemény működtetését.

A történeti rész feldolgozását már elkezdték, az élő, gyarapodó gyűjteményt fejlesztik, katalogizálják.



Szakmai elismerések

Budapest, 2009. szeptember 1.

itbusiness leadership award

Idén a Nemzeti Táncszínház adott otthont az itbusiness hagyományos szezonnyitó fogadásának. Az itbusiness leadership award díjat idén az Atigris Kft., a HP Magyarország Kft., az MKB Bank és az IDOM 2000 Konzulens Zrt. közös pályázata, az Informatika a látássérültekért Alapítvány, valamint a T-Systems érdemelte ki. Az év véleményformálója Charaf Hassan lett.

Az itbusiness szezonnyitó fogadásán adták át a magazin kiadója által életre hívott itbusiness leadership award díjat. Immár ötödik alkalommal talált gazdára ez az iparági elismerés. A jelek szerint az ict-piac elfogadta az itbusiness innovációs célkitűzéseit, s beérett a kiadó iparági felelőssége is: a zsűrinek idén 17 pályaműből kellett kiválasztania a nyerteseket.

A szerkesztőség ebben az évben is egy nyolctagú, független szakmai zsűrit kért fel a bírálatra. A zsűri tagjai voltak: *Alföldi István*, az NJSZT ügyvezető igazgatója, *Braun Péter*, az OTP Bank igazgatósági tagja, elnöke-vezérigazgatói főtanácsadó, *Klotz Tamás*, az IVSZ főtíkája, *Króó Norbert*, az MTA alelnöke, *Pataki Dániel*, az NHH elnöke, *Pettkó András*, országgyűlési képviselő, *Sziebig Andrea*, az itbusiness ügyvezető-főszerkesztője, *Z. Karvalics László*, a Szegedi Tudos-

mányegyetem Könyvtártudományi Tanszékének tanszékvezetője.

Az innovációs pályázatokat idén is négy kategóriában várta a szerkesztőség és a zsűri. Lehetett pályázni kis- és közepes vállalatok, valamint nagyvállalatok számára bevezetett projektekkel, illetve termékfejlesztésekkel.

A **Projektfejlesztés – kis- és közepes vállalati kategória** nyertese az Atigris Kft. lett az ATM Humánvezérlési rendszerrel.

A projekt elsődleges eredménye a folyamatok egységesítése és a felhasználói inhomogenitás ellensúlyozása révén megteremtett gyors és hatékony feladatkiadás és -végzés, amely az egész szervezeti kultúrára jótékony hatással van. Az új rendszer adatbányászatával sokkal pontosabb a monitorozás és a visszacsatolás (új minőségű hatékonyságelemzésekkel) és további alrendszereket is „forradalmasítottak” (a béradatok importálhatóságával).

A **Projektfejlesztés – nagyvállalati kategória** díját a HP Magyarország Kft., az MKB Bank és az IDOM 2000 Konzulens Zrt. közös „Üzletre optimalizált szervezet – egységes fejlesztési folyamatirányítás” pályázata nyerte.

A győztes pályázati konzorcium a Magyar Kereskedelmi Bank folyamatirányítási rendszerét újítja meg. Mun-

kájuk eredményeként létrejöhet egy olyan, optimalizált szervezet, amely az eddigieknél magasabb szinten képes kiszolgálni az üzleti tevékenységet.

A **Termékfejlesztés – kis- és közepes vállalati kategória** nyertese az Informatika a látássérültekért Alapítvány lett.

Az Informatika a látássérültekért Alapítvány BeLin (beszélő Linux) megoldása kreatív, társadalmi hasznossága nem kérdőjelezhető meg. Hozzájárul az informatika és a számítógép-használat minél szélesebb körű elterjedéséhez.

A **Termékfejlesztés – nagyvállalati kategória** díját a T-Systems Virtualoso szolgáltatása kapta. A virtualizálás világméretű terjedése és annak távközlésben megjelenő változata lehetőséget ad arra, hogy a korábban divatos gép-szoftver-alkalmazás sorrendet fordítsuk meg, és a felhasználó a számára fontos alkalmazásokra koncentráljon.

Idén egy pályázat részesült a **zsűri különdíjában**, amelyet a Clearvision nyújtott be. Az Airwall egy olyan szolgáltatáscsomag, amely érintés nélküli vezérléssel kezelt interaktív tartalomkezelést tesz lehetővé bármekkora méretben bármilyen fizikai felületen.

Az itbusiness 2007-ben írta ki első ízben **Az év ict-véleményformálója díjat**. A több mint ezer beérkezett szavazat többségét független szakemberek kapták, a nyertes az igen szoros versenyben Charaf Hassan lett: egy olyan ember, aki az egyetemről kikerülő friss diplomások ict-világlátására is óriási hatással van. Nagyon érdekes volt figyelemmel kísérni a szavazás alakulását. Néhány jelölt érdekében jól érzékelhetően szabályos kampányolás folyt, ami azt jelenti, hogy komoly súlya van a díjnak.

További információk:

Sziebig Andrea
ügyvezető-főszerkesztő,
+36306609833,
asziebig@itbusiness.hu



A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság
bemutatja:



NETSZEREGY

3 nap alatt az Internet körül.

Internetezni egyszerű és előnyös. Próbálta már?

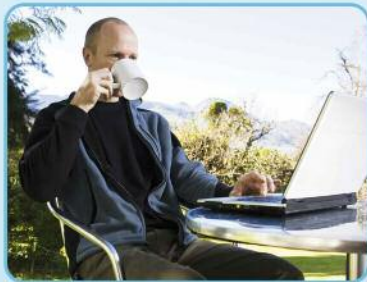
Internet- és e-ügyintézés oktatás mindenkinek.



Első nap

Csevegjen önfeledten a neten!

Az első nap elején megtanítjuk, illetve átismételjük, melyek a számítógép legfontosabb részei. A nap végére mindenki érteni fogja az elektronikus levelezés alapvető fortélyait; lesz saját, ingyenes e-mail címe, sőt, csevegni ("csetelni") is fog tudni akár a világ másik felén élő ismerőseivel. Kezdők és újrakezdők számára feltétlenül javasolt modul.



Második nap

Navigáljon könnyedén az információk tengerén!

A második napot az interneten való böngészésnek, az információkeresés technikáinak szenteljük. Itt adjuk meg a harmadik nap programjához, az elektronikus ügyintézéshez szükséges alapokat.



Harmadik nap

Intézze ügyeit kényelmesen és biztonságosan az interneten!

A harmadik napon megtanítjuk, hogy hogyan intézheti hivatalos és magánügyeit az internet segítségével, sorban állás, felesleges utazás nélkül, illetve kitérünk a legfontosabb adatvédelmi, biztonsági kérdésekre is.

A program a Miniszterelnöki Hivatal támogatásával, az eMagyarország Program keretében valósult meg

Verseny – futás

Résztvevő országok

Csehország, Horvátország, Lengyelország, Magyarország, Moldova, Németország, Románia, Svájc, Szerbia, Szlovákia, USA.

Románia rendezőként négy csapatot indított, így egy versenyen kívül indult lengyel versenyzővel együtt tizennégy csapat ötvenhét versenyzője vett részt az olimpián.

A magyar olimpiai csapat tagjai

Csapatvezető:

Horváth Gyula, Zsakó László

Versenyzők

Dankovics Attila, Mészáros András, Turi Zsolt, Wagner Zsolt

Csapatunk a válogatóverseny után az LSI Alapítvány támogatásával intenzív felkészítésen vett részt. Három napig az ELTE-n, négy napig pedig az LSI Bécsi úti épületében készültünk.

A felkészítés során – az eddigi versenyek tapasztalatait figyelembe véve – olyan ismeretek elsajátítása volt a cél, amelyek felhasználásával megoldhatók az utóbbi években gyakori feladattípusok.

A versenyt a CEOI szabályainak megfelelően bonyolították le: a versenyzőknek mindkét versenynapon 3–3 feladatot kellett megoldani öt óra alatt.

Jó eredményt Lengyelország és Románia csapatai értek el. Magyarország a tavalyihoz képest félig új csapattal a 11 ország közül az 5. helyen végzett (és a versenyen kívül indult csapatokat is megelőzte).

Románia határozottan nehéz feladatokat tűzött ki (nehezebbeket, mint az IOI feladatai). A CEOI-n való szereplés ügyében a rendezők határozottan két csoportra oszlottak. Az

16. Közép-Európai Informatikai Diákolimpia CEOI 2009

Marosvásárhely, 2009. július 8 – 14.

egyik csoportban (Magyarország mellett Csehország és Szlovákia) következetesen képviseli a CEOI megszűlésekor kialakított elvet, hogy ez a verseny az utánpótlásé, így az IOI-s csapatnál fiatalabbak vehetnek rajta részt. A többi ország ezzel szemben (a minél nagyobb éremszerzés reményében) a CEOI-n is az idősebb, IOI-s csapatot indítja.

Csapatunk idei eredménye

- 20. (bronz) **Wagner Zsolt**
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
- 21. (bronz) **Mészáros András**
Révai Miklós Gimnázium, Győr
- 26. (bronz) **Turi Zsolt**
Neumann János Szki, Budapest
- 29. **Dankovics Attila**
Veres Péter Gimnázium, Budapest

A következő olimpiák színhelyei és időpontjai

- ◆ 17. Közép-Európai Informatikai Diákolimpia, Kassa, Szlovákia, 2010.
- ◆ 18. Közép-Európai Informatikai Diákolimpia, Lengyelország, 2011.

- ◆ 19. Közép-Európai Informatikai Diákolimpia, Magyarország, 2012.
- ◆ 20. Közép-Európai Informatikai Diákolimpia, Horvátország, 2013.

Dr. Horváth Gyula
csapatvezető

Dr. Zsakó László
csapatvezető helyettes
NJSZT Tehetséggondozási
szakmai közösség

A tehetséggondozást az NJSZT évek óta kiemelt feladatának tartja és jelentős anyagi támogatásban részesíti a Tehetséggondozási szakmai közösség munkáját.

A nemzetközi diákolimpiák szervezésében és a magyar csapatok évről-évre történő felkészítésében 20 éve végzett áldozatos munkájáért nemzetközi kitüntetésben részesült

dr. Zsakó László

Társaságunk Tehetséggondozási szakmai közösségének vezetője, az ELTE tanára.

A kitüntetéshez gratulálunk és további sikereket kívánunk.



Tallózó

Az információs társadalom korában már egyre nehezebb olyan területeket találni az életben, ahol nem a számítógépek, a technológia uralja a jelent és a jövőt.

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság 1968-as alapítása óta komoly változások történtek a világban. A civil szervezet negyven évvel ezelőtt még a számítástechnikához, a számítógépekhez kevesen értőknek volt az elit klubja, ma pedig a digitális írástudás elterjesztésének hazai irányítója.

A Társaság múltjáról, jelenéről és jövőjéről Alföldi István ügyvezető igazgatót kérdeztük.

– **Tavaly ünnepelhette a Neumann János Számítógéptudományi Társaság a 40. születésnapját.**

Milyennek látja az elmúlt évtizedeket?

– Társaságunk a legpatinásabb informatikai, infokommunikációs témával foglalkozó hazai civil szervezet, amely 40 évvel ezelőtti alapítása-kor még a számítástechnika és a számítógépekhez kevesen értőknek volt az elit klubja. Az utóbbi évtizedekben, főként az elmúlt 10–12 évben a világ annyira megváltozott, oly gyors-sá vált az információ-áramlás, hogy a számítógép, az informatika ma már az élet minden területét uralja. Ennek következtében minden ember számára szükségessé vált az új technológia legalább alapszintű ismerete, a digitális írástudás, amely az információs társadalom nyelve.

Ez a Társaság számára új célokat

Beszélgetés Alföldi Istvánnal, az NJSZT ügyvezető igazgatójával

A digitális írástudás – korkövetelmény

és feladatokat adott, meghozta például azt a felismerést, hogy a tudomány, a tudás elkötelezettséget feltételez, és ebből megkerülhetetlen felelősség következik. Határainkon belül és azon túl itt élünk az információs társadalomban, ugyanakkor az ehhez való hozzáértés, affinitás, motiváció alapvetően különbözik az emberekben, ami megnehezíti a digitális írástudás terjedését.

lönbségeket tovább fokozzák. Azok a célok kerültek előtérbe, amelyek ezeket a sok esetben szakadéknyi különbségeket valamilyen módon csökkenthetik.

– **Miből adódik a szakadék?**

– Napjainkban léteznek olyan eszközök, amelyeket bonyolultabb használni, és használatuk oka nem magától értetődő. Ezeket figyelembe véve máris körvonalazódik az egyik fő tevékenységi területünk, amely az in-

formációs társadalom meghatározását és az információs társadalmon belüli feladatainkat definiálja.

Az információs társadalmat lassan klasszikus módon három i betűvel határozzuk meg: infrastruktúra fejlődését kevésbé tudjuk befolyásolni. Az igény és az internet terén azonban – ami a motivációt és a tartalmat is magában foglalja – van tennivalónk és tudunk is tenni. Ezt társaságunk jelmondata híven tükrözi:

„A múlt értékeinek a megőrzése, alkalmazkodás a jelenhez, és a jövő legjobb tudásunk szerinti befolyásolása.” A múlt értékeinek a megőrzése rendkívül fontos. Nagyon sok erőfeszítést teszünk annak érdekében, hogy az informatikatörténettel, az infotörténelemmel kapcsolatos emlékeket megfelelő szakértelemmel és méltó módon megőriz-

hessük.

Jelenleg már létezik egy múzeumrangú eszközgyűjteményünk, amelyből optimista számítások és saját véleményem szerint két éven belül világszínvonalú informatikai gyűjtemény, múzeum alakulhat ki. Egyrészt megcsodálhatók lesznek itt a múlt „mamutjai” és „dinoszauruszai”,



– **Mit tart a Társaság a legfontosabb céljának?**

– Több fontos célunk is van, közöttük nyilván meghatározóak a tudományos célok, ezek azonban igazán csak a szakmát érdeklik. A számítógéptudomány fejlődésével, terjedésével megnövekedett lehetőségek egyidejűleg az esélyek közötti kü-

gépcsodái, lehetőség szerint működés vagy annak imitációja közben. Másrészt a fejlődés újabb és újabb lépcsőfokainak bemutatására is odafigyelünk, folyamatosan fejlesztjük gyűjteményünket. Ez természetesen sok emberi erőforrást, energiát és anyagi ráfordítást igényel. A Szegedi Tudományegyetemmel, a szegedi városi önkormányzattal és az Országos Műszaki és Közlekedési Múzeummal együttműködve várhatóan Szegeden teremthetünk otthont a tervezett múzeumnak.

– Hogyan alkalmazkodnak a jelenhez és hogyan befolyásolják a jövőt?

– Az egyik komoly felismerésünk szerint minél szélesebb körben tudjuk terjeszteni azokat az ismereteket, amelyek a számítógép-használathoz szükségesek, annál közelebb kerülnek az emberek az információs társadalom nyújtotta lehetőségekhez, előnyökhöz. Akkor csökken annak a bizonyos szakadéknak a távolsága is a digitális írástudók és nemtudók között. Ennek jegyében kezdtük el több mint tíz évvel ezelőtt az Európai Számítógép-használó Jogosítvány (ECDL) magyarországi terjesztését, ami rendkívül sikeres projektnek bizonyult. Jelenleg több mint 400 oktatási intézménnyel állunk napi kapcsolatban, amelyeknek az ilyen irányú képzését támogatjuk, segítjük, minőségét folyamatosan ellenőrizzük. A nemzetközi tapasztalatokat és a különböző munkaköröket figyelembe véve úgy tűnik, hogy a sikerek ellenére van még mit tennünk annak érdekében, hogy a számítógép-használó jogosítvánnyal rendelkezők jelenlegi 3,5 százalékos aránya az Európában kívánatos 6–6,5 százalékra emelkedjen. Emellett természetesen világossá kellett tennünk, hogy az ismereteknek különböző – az ECDL-nél kevesebb ismeretet igénylő – szintjei is vannak. A lényeg, hogy a számítógépet, az internetet az egyén a mindennapokban a saját céljaira, ügyintézésére tudja használni. A digitális írástudás korkövetelmény, ismerete nélkül az ember szinte kizárja magát a társadalomból.

– Hogyan viszonyul az ECDL-hez az idősebb generáció?

– Nagyon lelkesen vettek részt benne. Az idősebb generáció esetében a motiváció az, ami megoldhatná a tömegoktatást az ECDL esetében. A kor kevésbé számít, mint a módszerek. Az információs társadalom szempontjából már a 35 év fölötti korosztály is idősnak számít, hacsak nincs valamilyen módon kötelezve, hogy napi kapcsolatban legyen a számítógéppel. Minden tőlünk telhetőt megtettünk, hogy az ECDL a közoktatás, a felnőttképzés, a szakképzés és az országos képzések része legyen – de ez nemcsak tőlünk függ.

– Kinek a támogatására lenne még szüksége a számítógépes ismeretek gyorsabb elterjedéséhez?

– Ebben a bizonytalan világban arra lenne szükség, hogy fontos döntéshozók is kiálljanak emellett. Ennek hiányában nyilvánvalóan marad az egyén ráérése erre a képzésre vagy az egyén meggyőzése. Ugyanakkor az is világos, ahhoz, hogy digitálisan írástudóvá váljon a magyar nemzet, legalább 2,5–3 millió embernek kell elemi szintű számítógép-felhasználói tudással rendelkeznie. Ez azt jelenti, hogy adott esetben be tudja kapcsolni az internetet, és képes elektronikusan levelezni, ügyet intézni. Így két irányba kezdtünk el gondolkodni. Az egyik a „Hálóra magyar!”, amely a minimális ismeretek átadását tűzte ki célul. Ebben eddig még nem értünk el átütő sikereket. Külön érdekesség az elektronikus ügyintézés, amely arról szól, hogy mitől lesz valakinek jobb ebben a világban. Kidolgozunk egy olyan képzési tematikát, amely gyakorlatilag a teljes elektronikus ügyintézés palettáját lefedi. Minden erőnkkel azon vagyunk, hogy – más fontos kezdeményezésekkel együtt – minél nagyobb tömegeket sikerüljön megnyerni a tanuláshoz.

– Erre milyen elképzeléseik vannak?

– Az egészet tulajdonképpen a digitális esélyegyenlőség ernyője alá vontuk három évvel ezelőtt. Több olyan programunk van, amelyek a digitális esélyegyenlőség jegyében születtek. A 2007-es konferenciánkon nyitottuk ki azt a bizonyos, ezt jelképező ernyőt, amelyet azóta is nyitva tartunk, és minden olyan

témát alá veszünk, ami oda sorolható. Az egyik ilyen nagy témakör például az egészség.

– Úgy tudom, minden évben rendeznek egy „Digitális Esélyegyenlőség” konferenciát. Ennek mi a célja?

– Igen, idén ősszel már a harmadik ilyen konferenciára készülünk. Az első évben a digitális esélyegyenlőség alapjai kerültek fókuszba, a második évben, azaz tavaly olyan előadások hangzottak el, amelyek konkrét példákön mutatták be a számítógép felhasználását, előnyeit valamilyen közösség mindennapjaiban (pl. wifi-falu, digitális középiskola).

Idén az elképzelések szerint a téma részben az eVITA (Életvitelt Támogató Alkalmazások és Technológiák) környékét érintik, részben pedig a leghátrányosabb helyzetben lévő kistérségeknek a lehetőségeit vizsgáljuk a digitális esélyegyenlőség szempontjából.

– A Társaság kiemelt feladatot vállal a középiskolás korosztály tehetséggondozásában. Ez miből áll?

– Az elmúlt években sokkal nagyobb hangsúlyt fektettünk a fiatalok tehetséggondozására. Ennek figyelemkeltő formái az országos informatikai témájú versenyek, amelyek több ezer határon belüli és határon túli diáknak adnak lehetőséget, hogy összemérjék tudásukat a többiekével. Az országos döntőbe jutott versenyzőkből válogatjuk ki azokat, akik további tehetséggondozásra érettek. A későbbiekben belőlük állíthatók össze azok a csapatok, amelyek tagjai felkészíthetők a diákolimpiára. Véleményem szerint sokkal többet kellene tenni az iskolai oktatásban ahhoz, hogy ezek a tehetségek jobban kibontakozhassanak.

A tehetséggondozás részeként egy másik típusú versenyünk is van, amelynek Szekszárd ad otthont. Ez a középiskolás diákok alkotói versenye, amely – a határon túli területek fiataljaival együtt – a másik megmértetéshez hasonlóan, időről-időre kiugró tehetségeket is felmutat.

Kelemen Szilvia

Mentor Magazin nyári száma

XI. évf. 2009/5 – 7.

„nem csak mi mondjuk!”

Az internetes kihívás

Magasabb fokozatra kapcsolt az internetes infrastruktúra fejlesztése, egyre inkább megközelítjük Európát; a keresleti oldalon azonban jóval lassúbb a fejlődés tempója. A digitális szakadék felszámolása most azon múlik, milyen választ adunk e kihívásra.

Az internet mára megkerülhetetlené vált: növeli a versenyképességünket, munkahelyeket teremt, elősegíti a társadalmi mobilitást, hozzájárul a gazdaság fellendüléséhez. Magyarországon a vezetékes és mobilinternetes hálózatok minősége és elérhetősége nemzetközi viszonylatban is kiemelkedő. Az infrastruktúrák közötti élénk versenynek köszönhetően az induló sávszélesség megnégyszereződött, a széles sávú szolgáltatások árai 30%-kal csökkentek az utóbbi másfél évben, és a mobilinternet mintegy hétmillió ember számára elérhető. Mindezek azt indokolnák, hogy folyamatosan, nagy ütemben nőjön az internetfelhasználók aránya.

E tekintetben azonban elmaradunk a várakozásoktól, ennek legfőbb oka a digitális írástudás alacsony szintje, a világháló iránti bizalom gyengése és az internetet nem használók csekély motiváltsága. Tovább rontja a képet a kisvállalkozások informatikai felkészültségének és nyitottságának aránya, illetve a felhasználóbarát e-közigazgatási szolgáltatások

elégtelen kínálata. Mindez pedig növelheti az ország gazdasági lemaradását nemzetközi szinten.

Az utóbbi hónapok fejleményei azt mutatják, hogy a piaci szereplők mellett a politika és a kormányzat is fontosságának megfelelően kezeli a kérdést, és egyértelműen letette voksát az internetpenetráció fejlesztése mellett. Adómentes maradt például az internethasználat mint bérén kívüli juttatás. Ebből is egyértelműen látszik, hogy a döntéshozók a társadalom lehető legszélesebb rétege számára kívánják elérhetővé tenni a világhálót. Ezzel az alapelvvel – ahogyan minden bizonnyal valamennyi piaci szereplő – teljes mértékben egyetértek: az internet kulcsfontosságú a települések, a régiók, az ország és persze az egyének életminősége szempontjából.

A digitális szakadék leküzdéséhez szükség van hatékony és aktív állami közreműködésre is.

A fontos kérdés az, hogyan lépünk tovább. A digitális szakadék felszámolása és ezzel az ország versenyképességének fokozása differenciált és átgondolt stratégiát igényel, a valós problémákra összpontosító megoldási javaslatokkal. A kínálat és az infrastruktúra fejlesztése mellett megfelelő erőforrásokat kell fordítani a keresleti oldal hiányosságainak

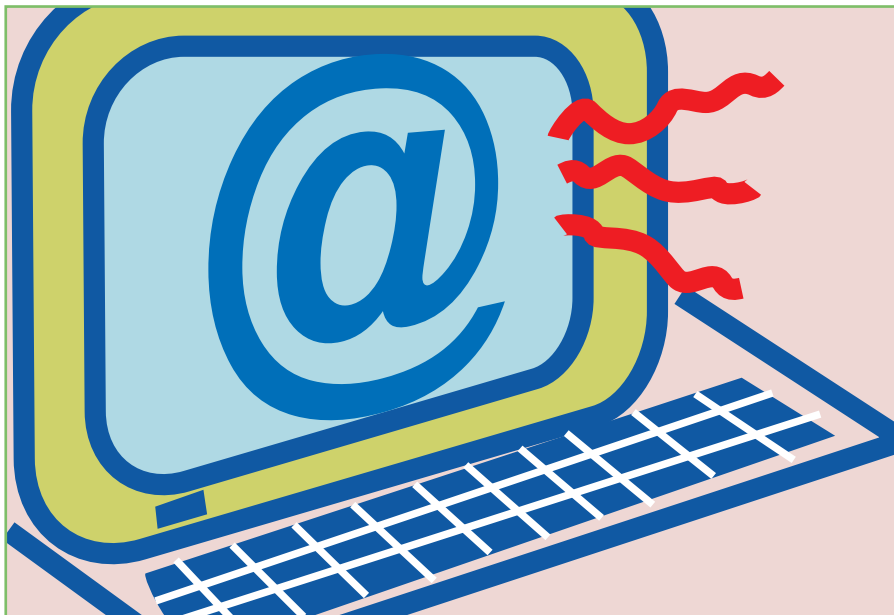


megszüntetésére is. Az ennek érdekében indított kezdeményezéseket – mind az államiakat, mind a civil- és a versenyszférából érkezőket – egyértelműen támogatjuk, és magunk is aktívan részt veszünk a kínálat és a kereslet együttes formálásában.

Nemcsak az utóbbi három évben infrastruktúra-fejlesztésre fordított 250 milliárd forintot vagy a most folyó 40 milliárdos optikai és szintén több tízmilliárdos mobil-szélessávú beruházásainkra gondolok itt, hanem olyan programokra is, amelyeket azért támogatunk, mert bővítik a potenciális felhasználók körét és javítják az esélyeit. Ilyen például a Wifi falu program, amelynek keretében hátrányos helyzetű észak-magyarországi és déldunántúli családok juthatnak használt számítógépekhez és ezáltal internetkapcsolathoz. Ehhez hálózatot építünk és oktatást biztosítunk. Felhasználókat ösztönző kezdeményezés a TITAN program, amelyet informatikai cégekkel, szakmai és kormányzati szereplőkkel hoztunk létre azért, hogy a kis- és közepes cégek vezetői és munkavállalói megismerjék a világháló kínálati lehetőségeit. Idesorolható a Digitális Híd rendezvénysorozatunk is. Ennek keretében az ország legkevesebbé ellátott kistépeléseinek mutatjuk be az internet előnyeit.

Ezek a programok a magyar információs társadalom hiányosságait kívánják ellensúlyozni, kiemelkedő eredményességgel. A digitális szakadék leküzdéséhez azonban a piaci szereplők beruházásain és szemléletformáló programjain túl szükség van hatékony és aktív állami közreműködésre is – a felismert problémákra valós megoldásokat kínáló stratégiák kidolgozásával és megvalósításával.

Christopher Mattheisen
Világgazdaság, 2009.07.30.
(A szerző a Magyar Telekom
elnök vezérigazgatója)





Neumann János
Számítógép-tudományi
Társaság



4 kötelező modul + 3 szabadon választható modul

Kötelező modulok:

- Operációs rendszerek
- Szövegszerkesztés
- Táblázatkezelés
- Információ és kommunikáció

Szabadon választható modulok:

- IT Alapismeretek
- Adatbázis-kezelés
- Prezentáció
- Képszerkesztés
- Webkezdő

ECDL = Digitális Írástudás

www.ecdl.hu

ECDL Select

Öné a választás!

Figyelem!

Az NJSZT Díjbizottsága 2009. szeptember 30-ig még várja a jelöléseket
azokra a szakemberekre,
akik tevékenységét a Társaság 2009. évben

**Neumann-, Kalmár-, Tarján- és Kemény-díjjal
ismeri el.**

A rövid, max. egy oldalas jelöléseket a titkarsag@njszt.hu címre kérjük megküldeni.
További részletek a díjakról: www.njszt.hu



A Neumann János
Számítógép-tudományi Társaság
Hírlevele

Elnök: Dr. Péceli Gábor
Felelős szerkesztő: Alföldi István
Szerkesztő: Szedlmayer Bea

NJSZT titkárság

1054 Budapest, Báthori utca 16.
Tel.: (1) 472-2710, (1) 472-2720
fax: (1) 472-2739
e-mail: ecd1@njszt.hu;
honlap: www.njszt.hu
Nyomda: Reprográf Kft.

Lapunk havonta 2300 példányban jelenik meg.
Egyéni és jogi tagjainkon (cégek, vállalatok, in-

tézmények) keresztül a szakma csaknem minden képviselőjéhez eljut, és naprakész információkat nyújt a Társaság, valamint a szakterület aktuális eseményeiről, újdonságairól.

Hírlevelünkben továbbra is közzéteszünk hirdetéseket, felhívásokat.

Ezekkel kapcsolatban kérjük, forduljon titkárságunkhoz.

Következő lapzártá: 2009. szeptember 18.